Industrie Canada Industry Canada

La compétitivité du Canada dans l'économie mondiale

Exposé présenté au Forum des politiques publiques

Peter Harder
Sous-ministre
Industrie Canada

Le 2 mars 2001

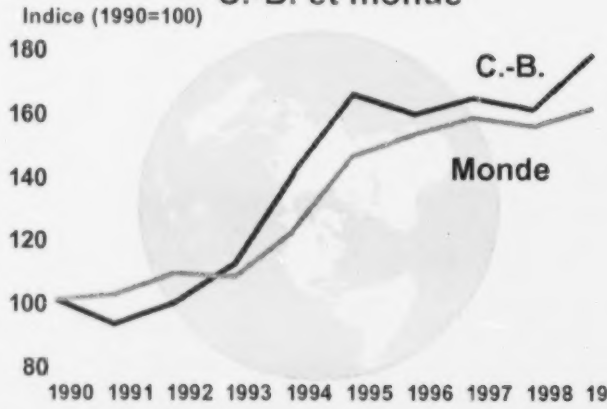
La mondialisation n'est pas un phénomène nouveau...

- Ce qui est nouveau, c'est l'ampleur et l'importance de la mondialisation, les mouvements transfrontaliers du commerce et des investissements augmentant rapidement.

- Pour le Canada et la Colombie-Britannique, la mondialisation a eu pour effet d'accroître considérablement les liens avec les États-Unis.

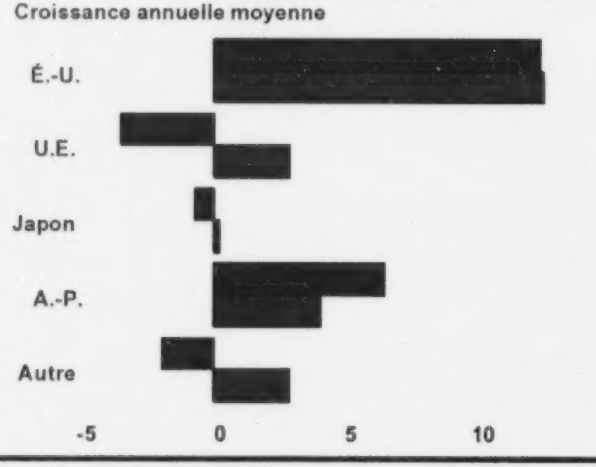
- Les exportations de la Colombie-Britannique vers les États-Unis se sont accrues de 12 % par année durant les années 90. En 1999, le marché américain est intervenu pour tout près de 70 % de toutes les exportations de la province, comparativement à 42 % en 1990.

Exportations de marchandises
C.-B. et monde



Source : Calcul d'Industrie Canada basé sur des données de l'OM

Croissance des exportations de la C.-B.
selon la destination, 1990-1999



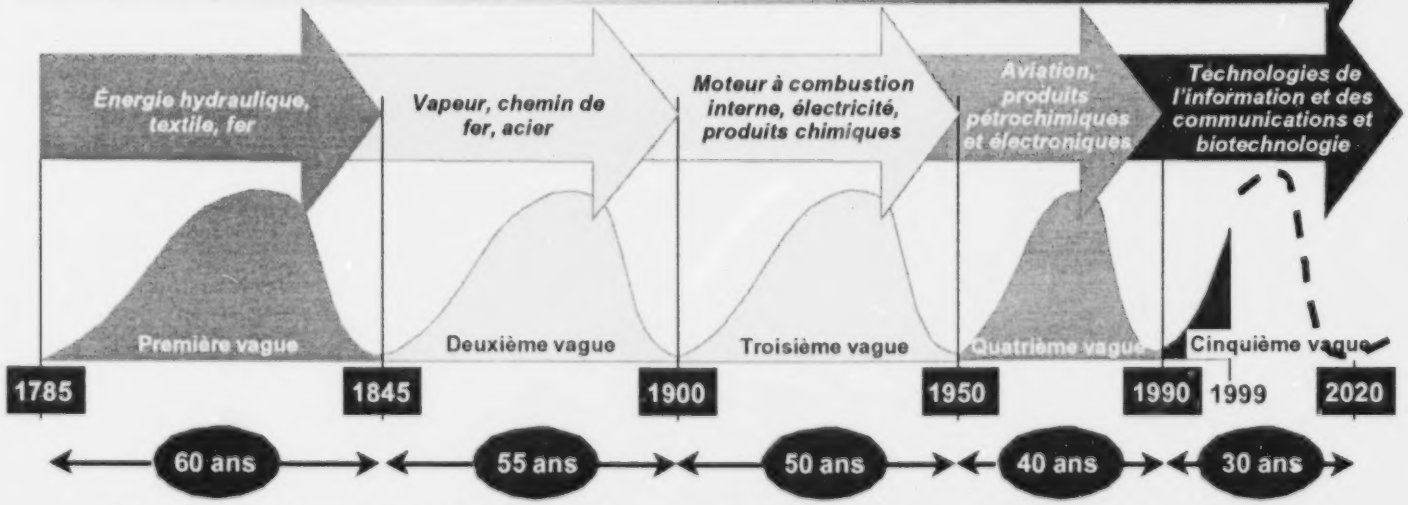
...mais le rythme du progrès technologique s'est intensifié

104-00907/

- La croissance économique rapide se fait par vagues :
  - directement liées à de grands changements technologiques
  - sous l'impulsion de quelques industries de pointe.
- La croissance issue des nouvelles technologies peut être considérable, mais elle est accaparée par les pays et les industries qui sont les premiers à les adopter au détriment des autres.

« Aujourd'hui, l'Amérique doit plus de la moitié de sa croissance économique à des industries qui n'existaient pratiquement pas il y a une décennie — tel est le pouvoir de l'innovation, surtout dans les industries de l'information et de la biotechnologie. »
[Traduction]
The Economist, le 20 février 1999

Le haut de la vague – l'évolution de la technologie s'accélère!



Source: The Economist, February 20, 1999

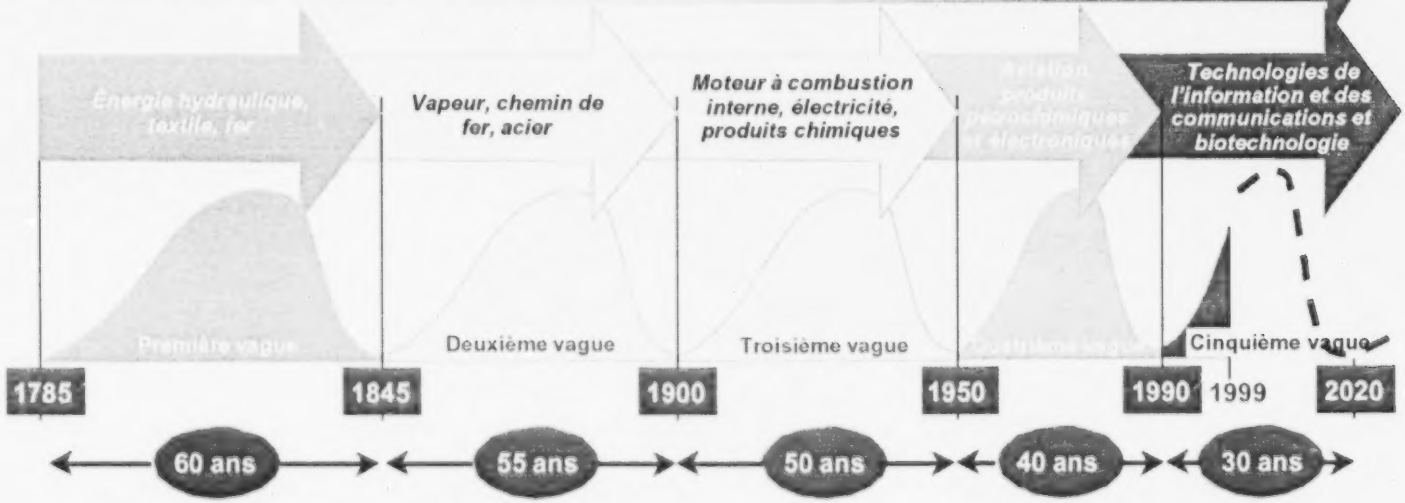
...mais le rythme du progrès technologique s'est intensifié

104-00907/

- La croissance économique rapide se fait par vagues :
  - directement liées à de grands changements technologiques
  - sous l'impulsion de quelques industries de pointe.
- La croissance issue des nouvelles technologies peut être considérable, mais elle est accaparée par les pays et les industries qui sont les premiers à les adopter au détriment des autres.

« Aujourd'hui, l'Amérique doit plus de la moitié de sa croissance économique à des industries qui n'existaient pratiquement pas il y a une décennie — tel est le pouvoir de l'innovation, surtout dans les industries de l'information et de la biotechnologie. »
[Traduction]
The Economist, le 20 février 1999

Le haut de la vague – l'évolution de la technologie s'accélère!

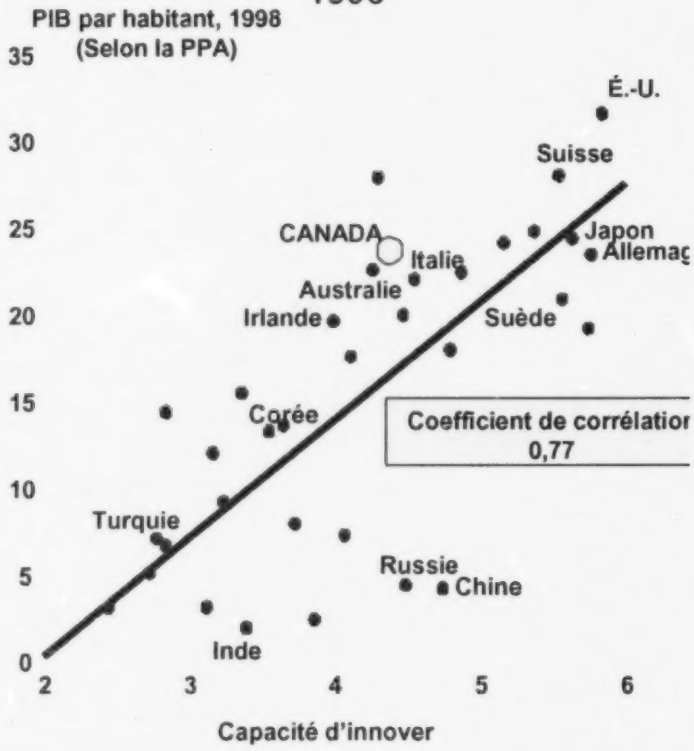


Source: The Economist, February 20, 1999

L'augmentation du niveau de vie passe par l'innovation...

- **Le lien entre l'innovation et le niveau de vie est à la fois fort et direct.**
  - **L'innovation est l'un des facteurs clés à l'origine de la productivité.**
  - **La croissance de la productivité agit, à son tour, sur le niveau de vie.**
- **Le message est clair – les pays qui innovent sont des pays riches.**

Lien entre l'innovation et la richesse, 1998

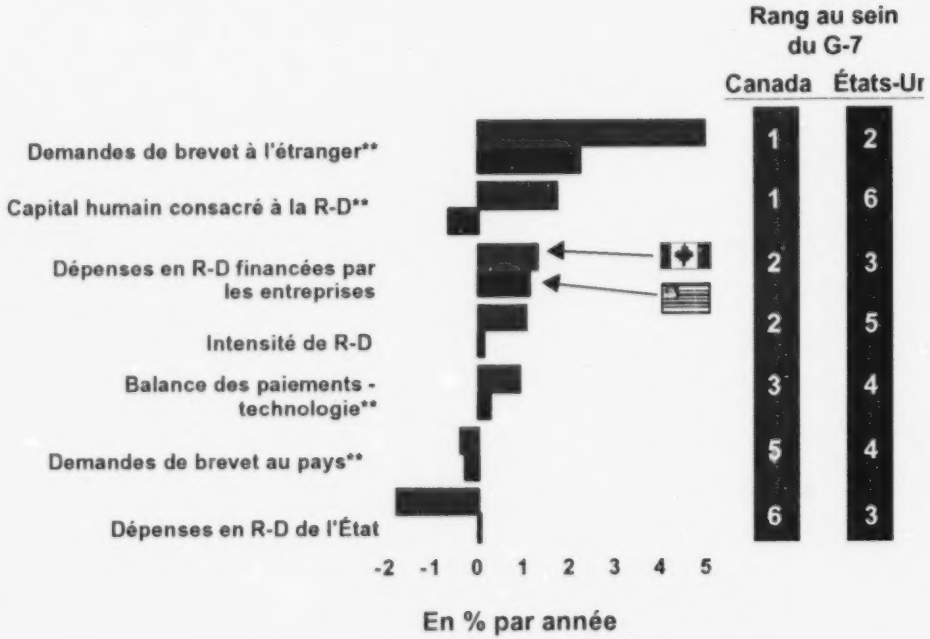


Source : *Global Competitiveness Report* ,1999

...et le Canada investit beaucoup dans l'innovation...

- Au cours des dernières années, le Canada a fait beaucoup de progrès pour ce qui est de combler l'écart qui le sépare de ses principaux concurrents sur le plan de l'innovation.
  - Parmi les pays du G-7, le Canada affiche le plus haut taux de croissance du nombre de travailleurs affectés à la R-D et de demandes de brevet déposées à l'étranger.
  - Les dépenses en R-D (surtout celles des entreprises) ont également augmenté à un rythme impressionnant -- à ce chapitre, le Canada arrive au deuxième rang des pays du G-7.

Croissance de la capacité d'innovation du Canada
(Croissance par rapport aux pays du G-7, 1981-1997*)



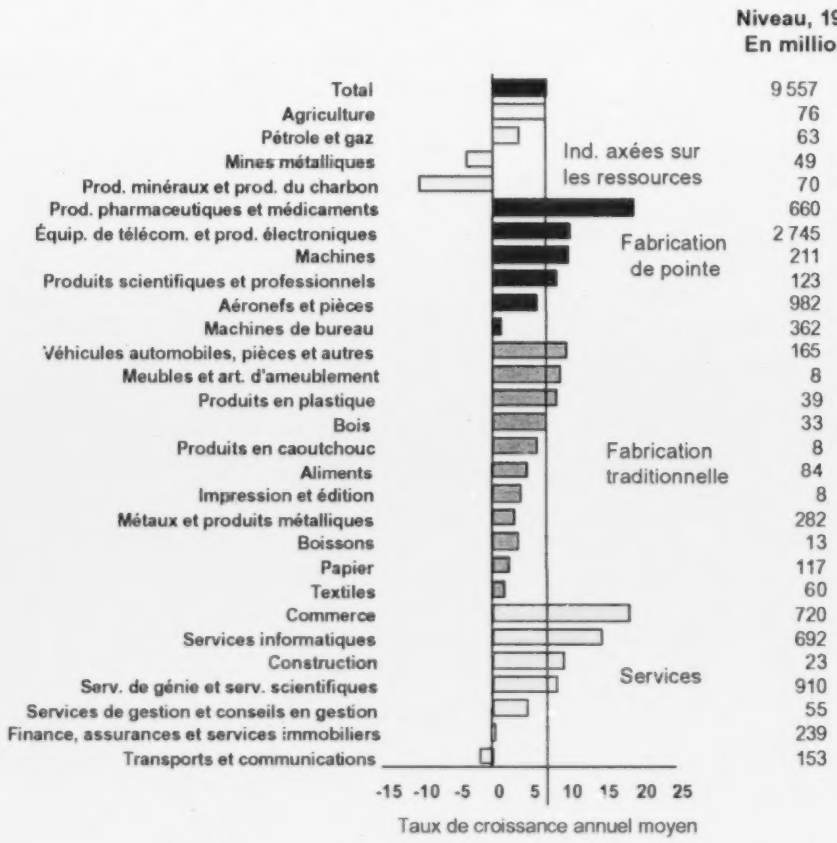
* Ou la dernière année pour laquelle on dispose de données
** Données révisées en fonction de la main-d'œuvre
Source : OCDE, Principaux indicateurs de la science et de la technologie 1999-2; et Conference Board, 1999, 1er rapport annuel sur l'innovation.

...et ce, dans tous les secteurs industriels

- En fait, presque toutes les industries font l'objet de changements importants sur le plan technologique.
- Cela contribue à l'amélioration de la qualité des produits et à l'accroissement de la polyvalence et de la souplesse des industries canadiennes.

Les secteurs de haute technologie ainsi que les secteurs traditionnels tels que le commerce et l'exploitation du pétrole et du gaz suivent le progrès.

Croissance des dépenses en R-D, en %, 1991-19



Source : Statistique Canada, Recherche et développement industriels, perspective de 1999

Néanmoins, le Canada accuse du retard sur le plan de l'innovation…

- **Bien que la vitesse à laquelle le Canada innove soit relativement plus grande que celle de la plupart des pays du G-7, sa capacité d'innover demeure l'une des plus faibles.**

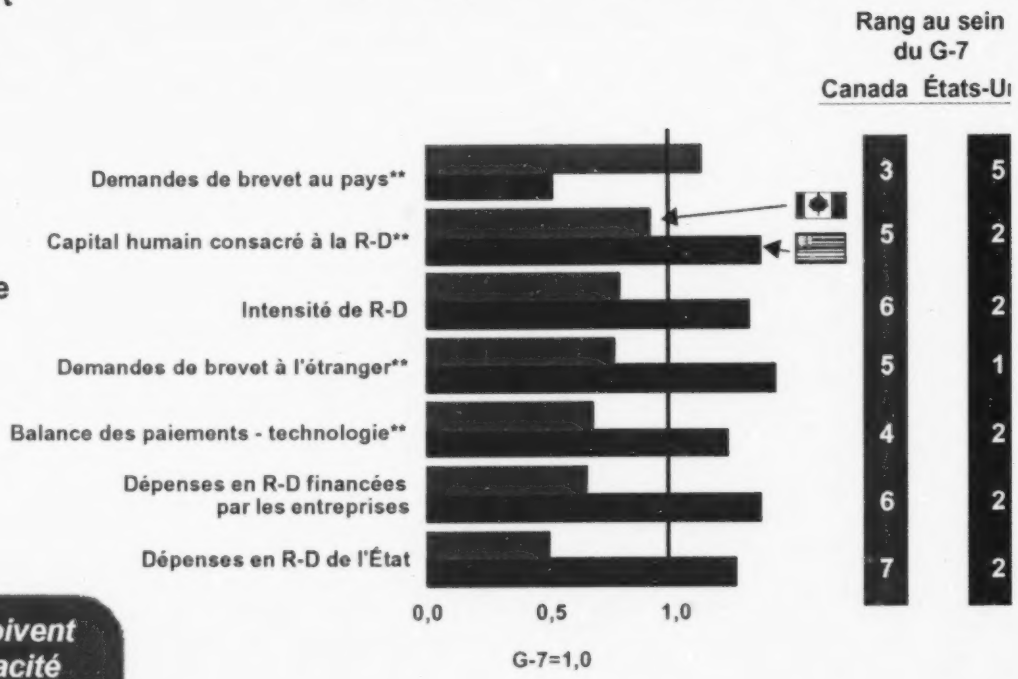
- **Le Canada ne doit pas s'asseoir sur ses lauriers. Nous devons accélérer notre rythme d'innovation – nos concurrents ne restent pas les bras croisés!**

- **En effet, le Canada accuse un retard important sur le plan de l'innovation par rapport à son principal concurrent, les États-Unis.**

«Les entreprises canadiennes doivent accroître sensiblement leur capacité d'innover. Ainsi, elles seront plus productives et généreront plus de richesse et d'emplois. » [Traduction]

Conference Board du Canada
Rapport sur l'innovation, 2000

Capacité d'innovation du Canada
(Rang par rapport aux pays du G-7, 1997*)

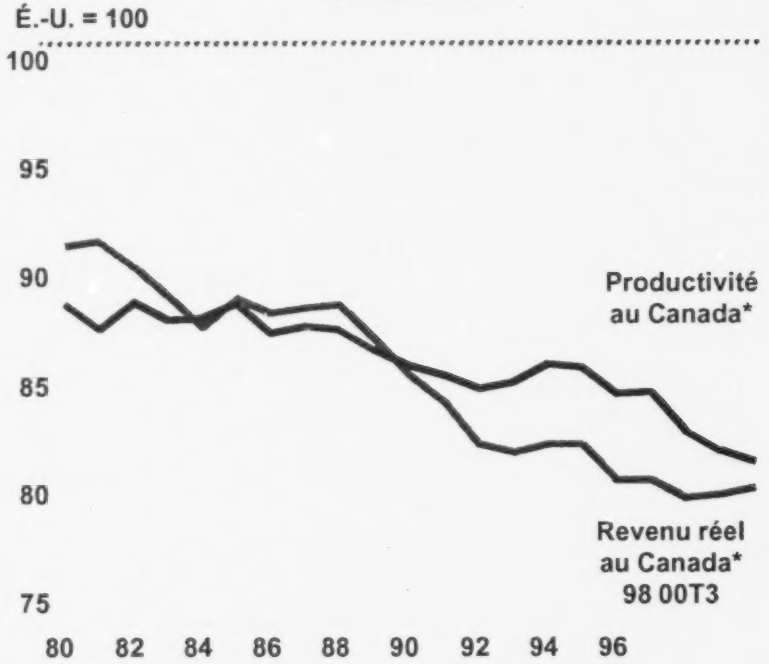


* Ou la dernière année pour laquelle on dispose de données
** Données révisées en fonction de la main-d'œuvre
Source : OCDE, Principaux indicateurs de la science et de la technologie 1999-2

...retard qui se traduit par une productivité et des revenus plus faibles

- Au cours des deux dernières décennies, l'écart entre les revenus au Canada et aux États-Unis s'est creusé :
  - cette tendance risque de se poursuivre
  - l'écart est attribuable en grande partie à l'élargissement de l'écart de productivité.
- Le Canada doit améliorer sa performance économique afin de relever le niveau de vie de ses habitants et de diversifier ses choix en matière de politiques sociales.
- Les résultats du Canada aux chapitres de l'innovation et de l'investissement expliquent en grande partie son écart de productivité par rapport aux États-Unis.

Productivité et revenu réel – Tendances au Canada et aux États-Unis



* La productivité est établie selon le PIB réel par civil employé; le revenu réel est établi selon le PIB réel par habitant. Les valeurs canadiennes ont été converties en $US de 1996 en appliquant la PPA de 1996.

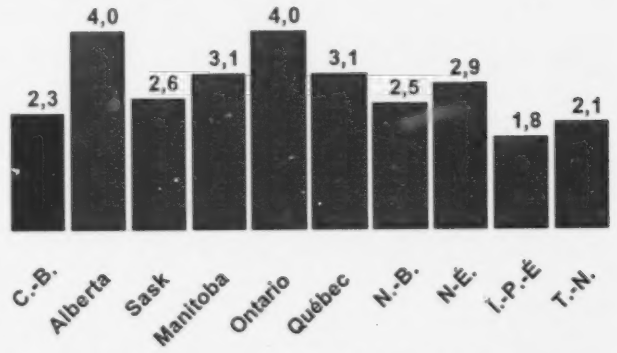
Source : Statistique Canada et Bureau of Economic Analysis des États-Unis

La Colombie-Britannique accuse du retard à plusieurs chapitres

- Au chapitre de la croissance, la Colombie-Britannique se classe derrière la plupart des provinces depuis les cinq dernières années.
    - Cette situation peut être attribuée en partie aux répercussions sur l'économie de la Colombie-Britannique de la crise financière en Asie.
- Toutefois, les investissements dans les M&É ne sont pas à la hauteur de ceux faits en Alberta et en Ontario.
    - Fait tout aussi important, les investissements en Colombie-Britannique sont de beaucoup inférieurs à la moyenne américaine.
- En outre, la productivité en Colombie-Britannique régresse par rapport à celle du reste du Canada. De 6 % supérieure à la moyenne nationale en 1981, elle est passée à 10 % <u>sous</u> la moyenne en 1999.

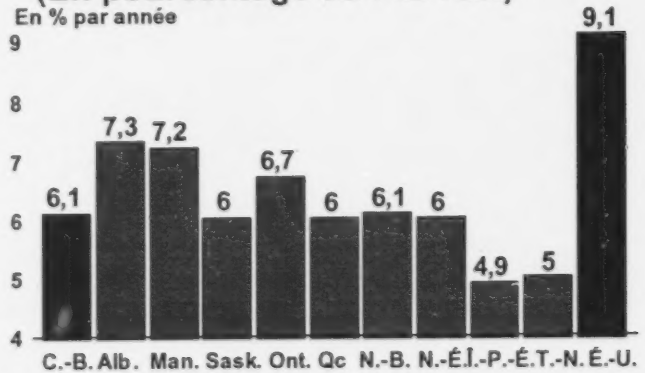
Croissance du PIB réel, 1995-1999

En % par année



Source : PIB réel aux prix du marché, Statistique Canada

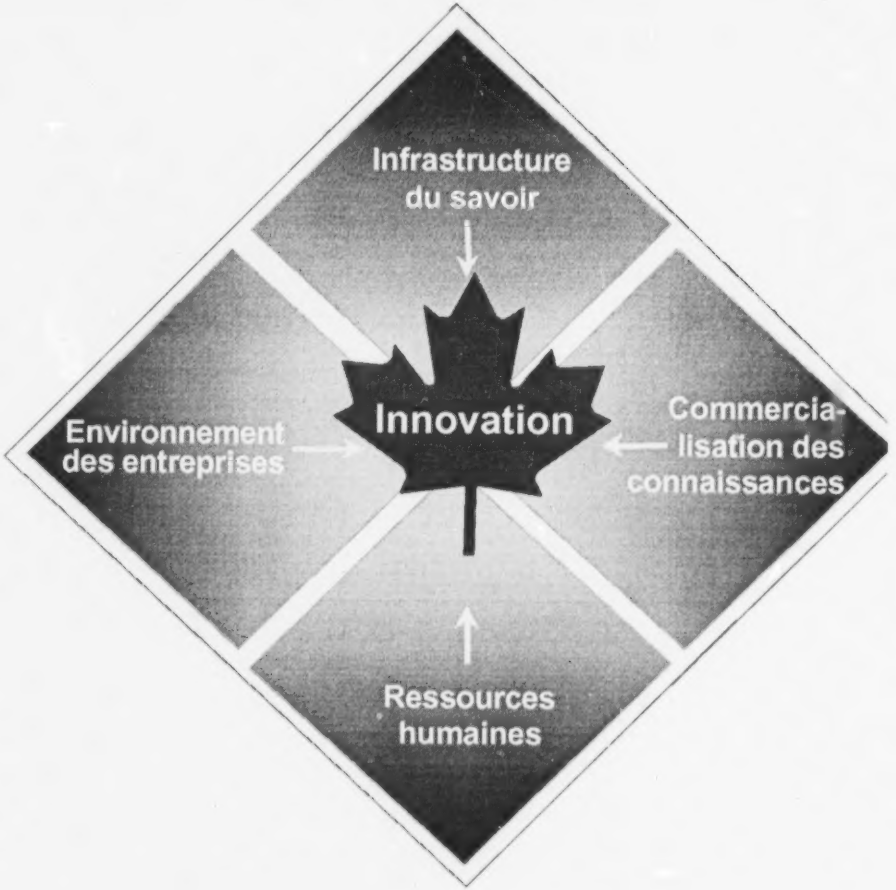
Investissements dans les M&É, 1992-1999 (En pourcentage du PIB réel)



Source : Statistique Canada

La stratégie du gouvernement fédéral en matière d'innovation...

- Le système d'innovation canadien est tributaire des atouts de trois secteurs clés ainsi que de la formation de partenariats avec ceux-ci :
  - les gouvernements;
  - les universités;
  - le secteur privé.
- La stratégie du gouvernement fédéral en matière d'innovation s'articule autour de quatre éléments interreliés :
  - l'infrastructure du savoir;
  - la commercialisation des connaissances;
  - les ressources humaines;
  - l'environnement des entreprises.



...consiste à bâtir une infrastructure du savoir...

- La recherche-développement est essentielle à la création de nouveaux produits et procédés.

Investissements clés

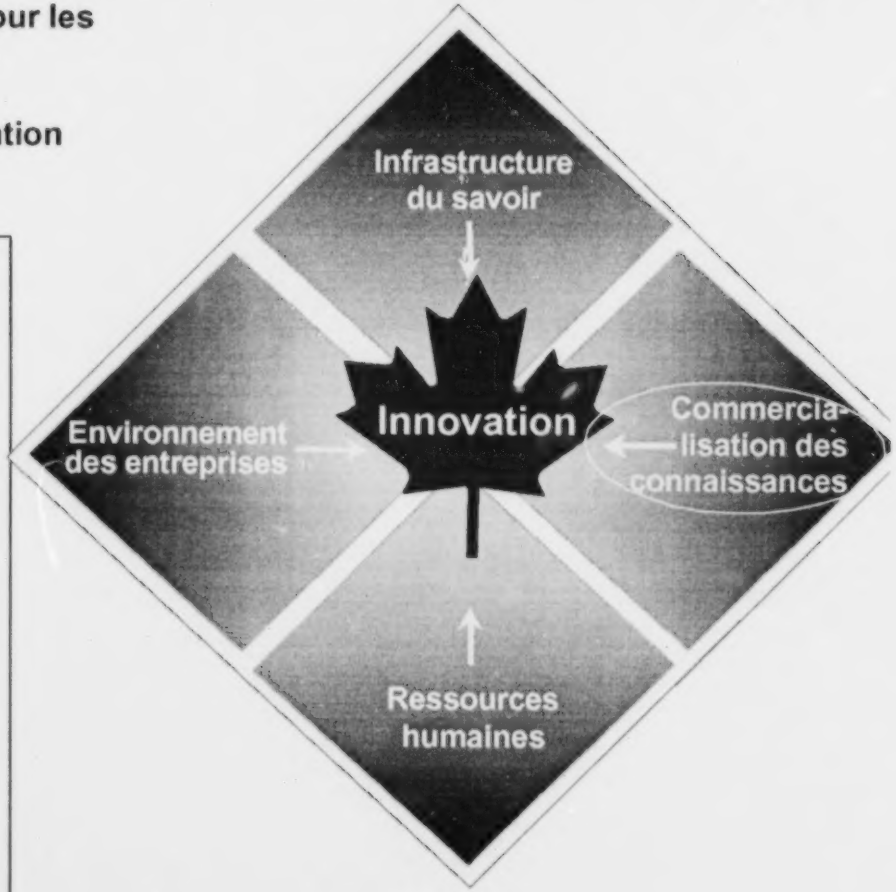
- Chaires de recherche du Canada
- Conseils subventionnaires fédéraux : nouvelles ressources
- Instituts canadiens de recherche en santé
- Fondation canadienne pour l'innovation
- Génome Canada
- R-D en biotechnologie
- Programme relatif à la connectivité
- Produits d'information du gouvernement, p. ex. Strategis, Voie verte, SEIAC, Santé Canada en ligne

...et à faciliter la commercialisation des résultats de la recherche

- **Pour tirer le meilleur parti possible pour les Canadiens, nous devons profiter des avantages qui découlent des investissements canadiens en innovation au Canada.**

Investissements clés

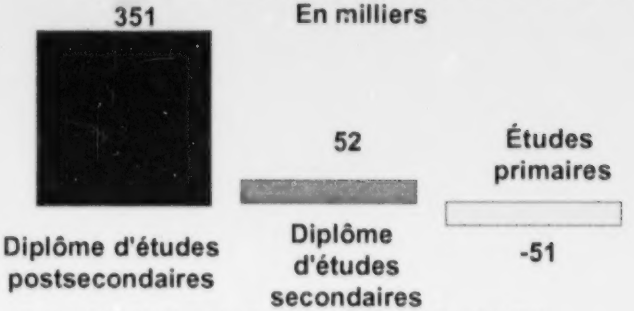
- Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI)
- Partenariat technologique Canada
- Réseaux de centres d'excellence
- Programme de recherche et de développement énergétiques (Ressources naturelles Canada)
- Banque de développement du Canada
- Programme de partage des frais pour l'investissement (Agriculture et Agroalimentaire Canada)
- CANARIE
- PreCARN



Le capital humain est un facteur essentiel de l'innovation...

- L'économie mondiale du savoir est une réalité, aujourd'hui :
  - La production augmente le plus rapidement dans les secteurs à concentration élevée de savoir de l'économie.
  - Les travailleurs du savoir jouent un rôle clé dans tous les secteurs de l'économie.

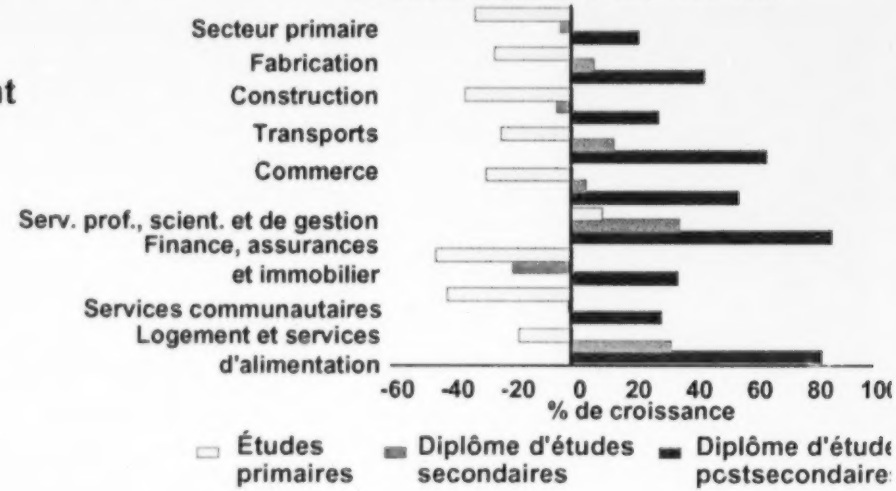
Croissance de l'emploi selon le plus haut niveau de scolarité atteint, 1990-1999



Source : Calcul basé sur des données de Statistique Canada (EPA)

Le Canada et l'économie du savoir

Croissance de l'emploi selon le niveau de scolarité par secteur, 1990-1999

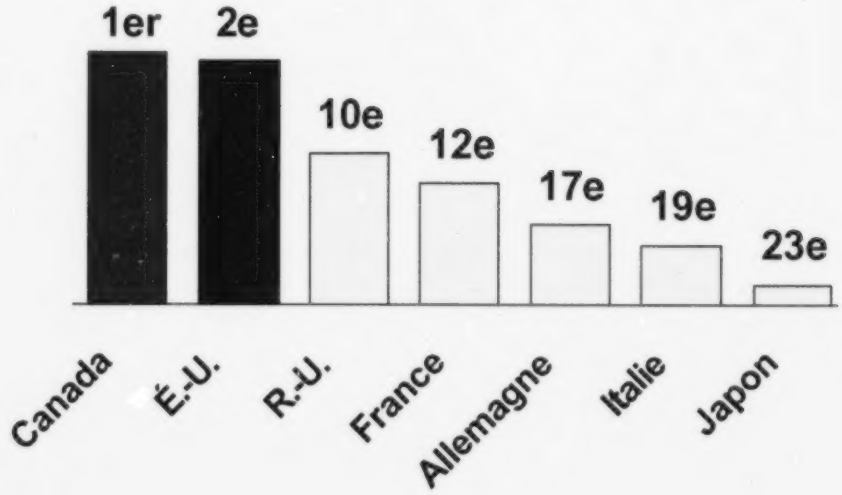


Source : Statistique Canada

...alors, pour valoriser notre avantage que constitue le capital humain...

- Le Canada dispose d'une main-d'œuvre hautement qualifiée.
- Toutefois, il doit être une destination de choix pour la main-d'œuvre qualifiée, car la concurrence mondiale est très forte.

Travailleurs du savoir — rang mondial*



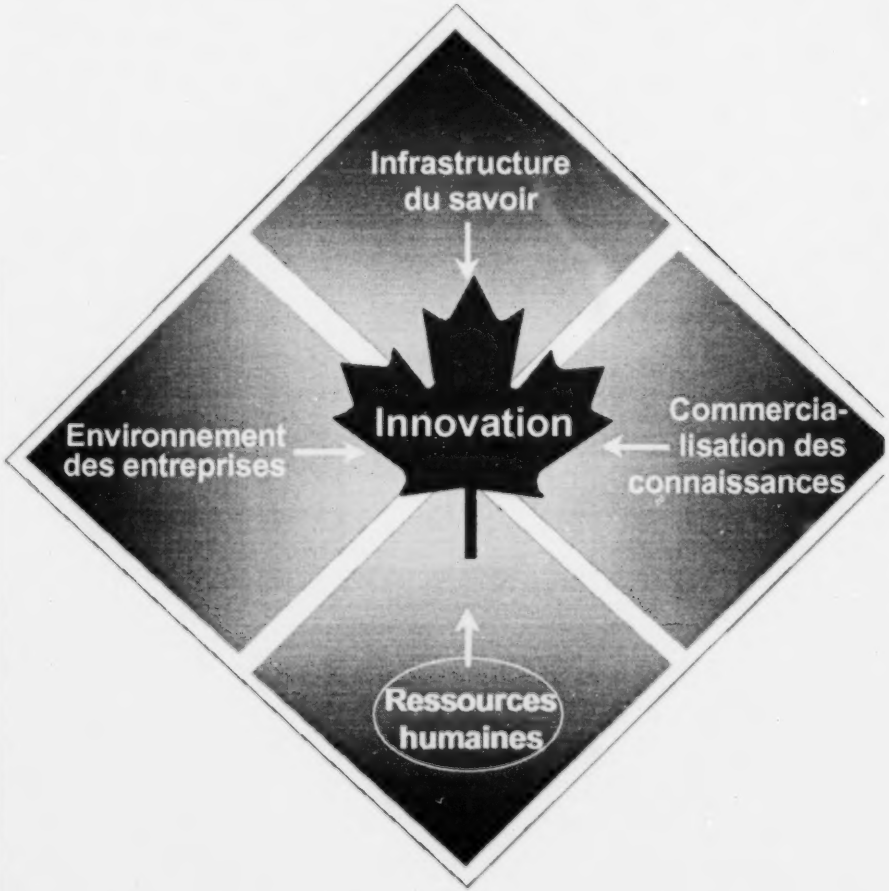
* Rang selon le taux d'inscription aux études supérieures parmi les 59 pays mentionnés dans le Global Competitiveness Report de 2000.
Source : Global Competitiveness Report de 2000

...nous investissons dans les ressources humaines

- Une économie novatrice doit être capable d'attirer, de former et de garder chez elle les travailleurs les plus brillants.

Des progrès ont été réalisés

- Chaires de recherche du Canada
- Bourses d'études canadiennes du millénaire
- Conseils subventionnaires : fonds pour la formation en recherche
- Augmentation des exemptions fiscales pour les bourses d'études et d'entretien
- Immigration de travailleurs qualifiés
- Programme relatif à la connectivité : Rescol, Programme d'accès communautaire

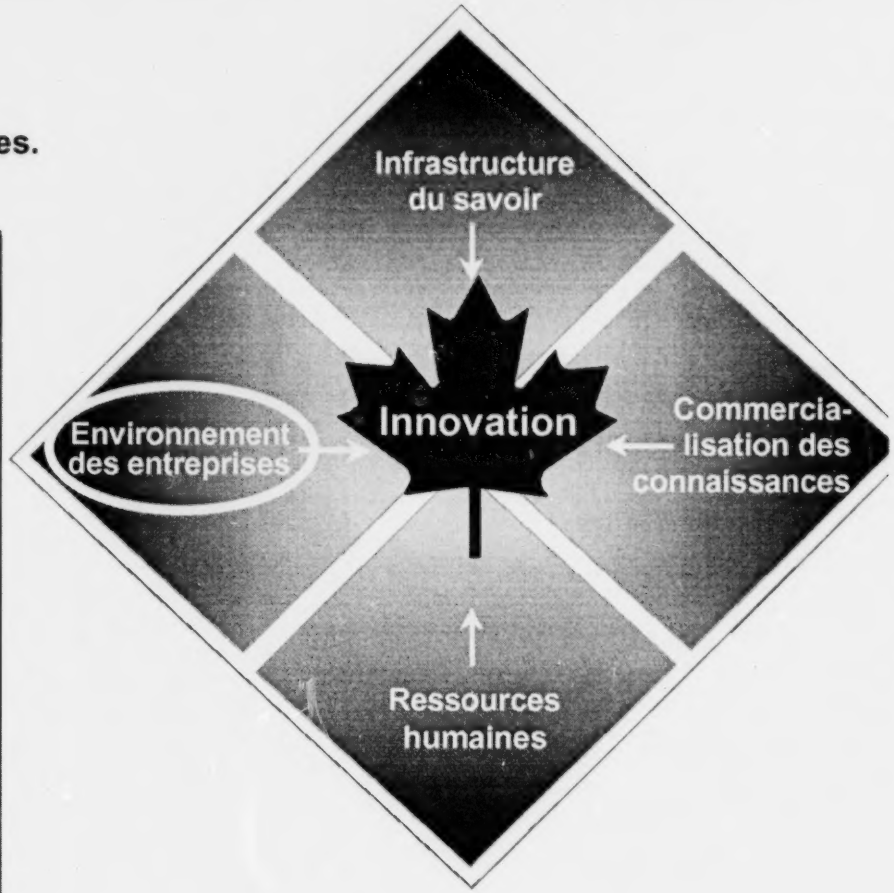


Pour créer un environnement plus propice aux affaires...

- **Il faut que le Canada soit perçu comme étant prêt à faire des affaires.**

Mesures clés

- Saine politique fiscale
- Modernisation de l'encadrement des entreprises (p. ex. faillite, droits d'auteur, LCSA)
- Réduction de l'impôt sur les gains en capital et modification des règles concernant le roulement en franchise d'impôt à l'égard des placements dans de nouvelles entreprises
- Modification des règles fiscales concernant les options d'achat d'actions
- Réduction des taux d'imposition des bénéfices des sociétés
- Incitatifs fiscaux pour la R-D



...le gouvernement fédéral a réduit les taux d'imposition des sociétés...

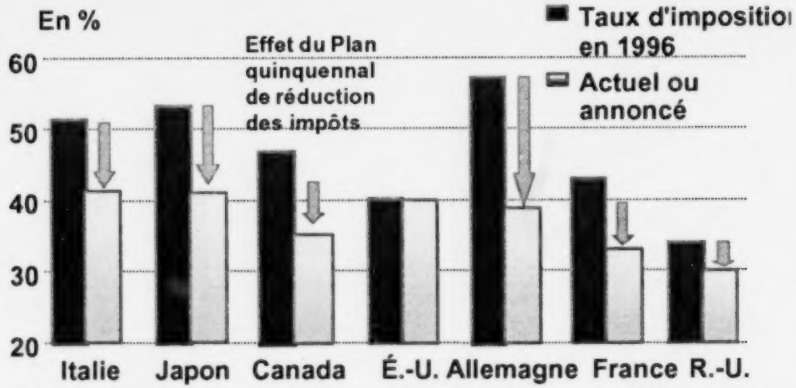
- Le gouvernement fédéral et un certain nombre de provinces ont annoncé d'importantes réductions aux taux d'imposition des sociétés, qui entreront en vigueur sur une période de cinq ans.
  - D'ici 2005, le taux moyen d'imposition des bénéfices des sociétés au Canada sera inférieur d'environ 5 points de pourcentage à celui aux États-Unis (y compris l'impôt sur le capital).

« Le personnel du FMI fait l'éloge des pouvoirs publics pour les mesures exhaustives de réforme et de réduction de l'impôt annoncées dans le budget de 2000 et dans l'Énoncé économique et la mise à jour budgétaire d'octobre 2000, et il appuie fortement le cadre financier mis en place. »

[Traduction]

Énoncé de la mission du FMI sur le Canada
Le 31 janvier 2001

Taux d'imposition supérieur des sociétés, prévu par la loi



Taux en vigueur d'ici 2005, selon les modifications annoncées jusqu'en janvier 2001. Les taux comprennent l'équivalent des taux d'impôt sur le capital lorsque ces renseignements sont disponibles.
Source : KPMG, enquête sur les taux d'imposition des sociétés (janv. 2000); Ernst &Young International Tax Services; OCDE, base de données sur les impôts; calculs du ministère des Finances

Taux d'imposition supérieur des sociétés (en %)

	2000	2005
Canada		
• Moyenne fédérale-provinciale	43,0	31,8
- y compris l'impôt sur le capital	46,6	35,4
États-Unis		
• Moyenne fédérale-État	39,0	39,0
- y compris l'impôt sur le capital	46,6	35,4
Différence		
• Taux d'imposition	4,0	-7,2
- y compris l'impôt sur le capital	6,6	-4,6

Source : Ministère des Finances

...et les taux d'imposition des particuliers...

- **Réduction des taux d'imposition des particuliers s'élevant en moyenne à 21 % d'ici 2004-2005**

- **Réduction du taux d'inclusion des gains en capital**

- **Traitement plus généreux à l'égard des options d'achat d'actions accordée à des employés**

- **Roulement en franchise d'impôt des gains en capital à l'intention des petites entreprises**

...et il offre un généreux traitement fiscal de la R-D

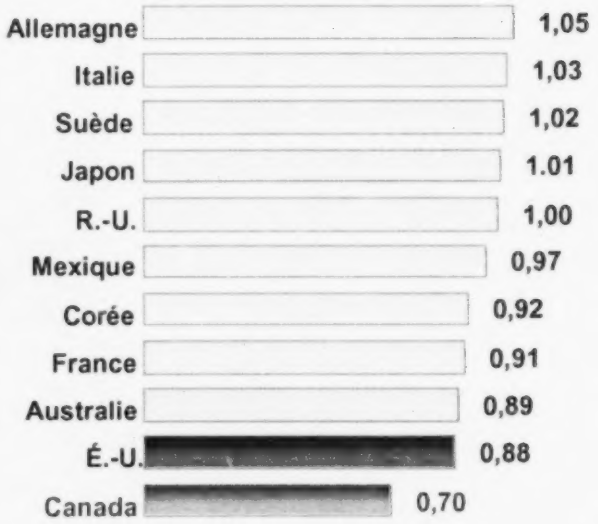
- **Le Canada offre une foule de mesures de soutien en matière de recherche, de transfert de technologie et de développement des marchés.**
- **Le traitement fiscal de la R-D au Canada est très généreux - déduction intégrale et immédiate de toutes les dépenses en capital de R-D et crédits d'impôt appréciables.**
- **Les entreprises peuvent donc réduire sensiblement le coût de la R-D à partir d'investissement direct ou de sous-traitance au Canada.**

« Le régime fédéral-provincial canadien de l'impôt des sociétés demeure le régime le plus attrayant pour son traitement de la R-D. Aucun régime fiscal, parmi les pays ou les États étudiés*,... ne peut faire concurrence au traitement fiscal que réserve à la R-D le Canada ou l'une ou l'autre de ses provinces. »

*les pays du G - 7, l'Australie, le Mexique et la Suède

Conference Board du Canada,
juin 1999

Compétitivité relative du régime fiscal s'appliquant à la R-D - 1998



L'indice des avantages représente le rapport du coût après impôt d'une tranche de 1 $ de frais de R-D, divisé par le taux d'imposition des sociétés moins 1. Plus l'indice est faible, plus le régime fiscal en matière de R-D est concurrentiel.
Source : Conference Board du Canada, juin 1999.

Le gouvernement fédéral fera encore plus...

- **Dans le discours du Trône, on souligne l'importance primordiale d'une économie novatrice pour la création d'occasions pour les Canadiens.**

- **Le gouvernement :**

  - **veut voir le Canada se hisser au rang des cinq pays les plus avancés au chapitre de la R-D d'ici 2010, et il compte à tout le moins doubler les sommes qu'ils consacre à la R-D, d'ici 2010 également;**

  - **continuera à renforcer la capacité de recherche des universités et des laboratoires et organismes gouvernementaux;**

  - **accélérera notre capacité de mettre en marché les dernières découvertes canadiennes et d'offrir ainsi de nouveaux produits et services;**

  - **poursuivra, dans les domaines des sciences et de la technologie, une stratégie globale favorisant une collaboration accrue à la recherche internationale aux frontières du savoir.**

Le gouvernement du Canada, quant à lui, se consacrera : à faire de notre économie un chef de file qui s'appuie sur l'innovation, les idées et le talent...

Discours du Trône
Le 30 janvier 2001

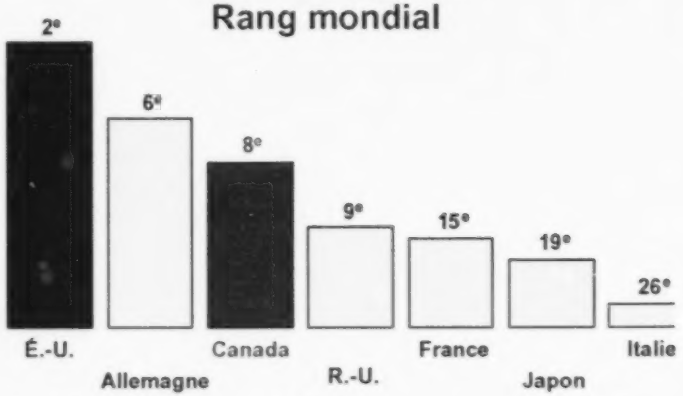
...mais le monde des affaires doit, lui aussi, faire preuve de leadership

- **Selon le Forum économique mondial, le climat des affaires canadien se classe huitième au monde et troisième parmi les pays du G-7, après les États-Unis et l'Allemagne.**
  - **Les entreprises canadiennes arrivent au 16e rang, leur performance étant faible aux chapitres de la conception des produits et de la taille de leurs marchés internationaux.**

« Plutôt que de miser sur des produits et des procédés uniques pour se donner un avantage concurrentiel, les entreprises canadiennes optent, dans une trop grande mesure, pour des matières premières ou une main-d'œuvre à bon marché. » [Traduction]

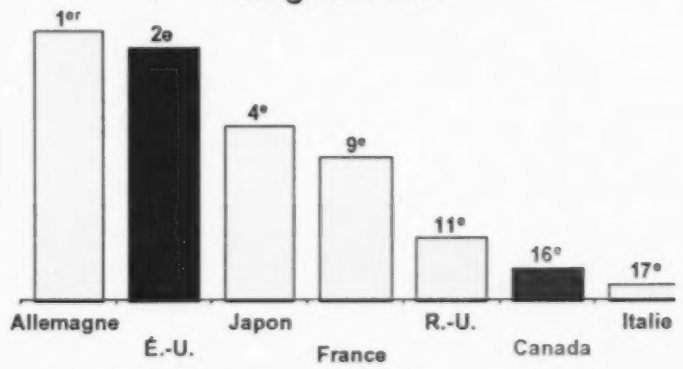
Roger Martin, doyen
Rotman School of Management
Université de Toronto
Septembre 1999

Environnement microéconomique des entreprises
Rang mondial



Source : Forum économique mondial, 2000

Stratégies et activités des entreprises
Rang mondial



Source : Global Competitiveness Report de 2000

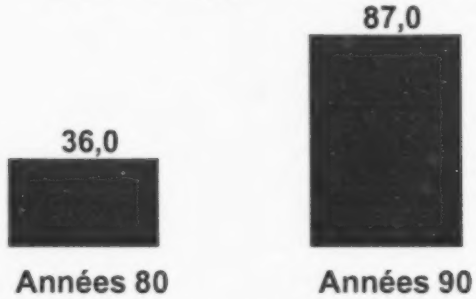
De toute évidence, le monde des affaires est intéressé

- **La réussite du Canada dépend de sa capacité à tirer profit des nouvelles occasions liées à l'économie du savoir et à relever les défis du progrès technologique.**

- **Selon une récente étude de la Banque du Canada, la restructuration des entreprises a pris de l'ampleur durant les années 90 puisque quelque 87 % des entreprises ont procédé à une restructuration importante de leurs activités.**

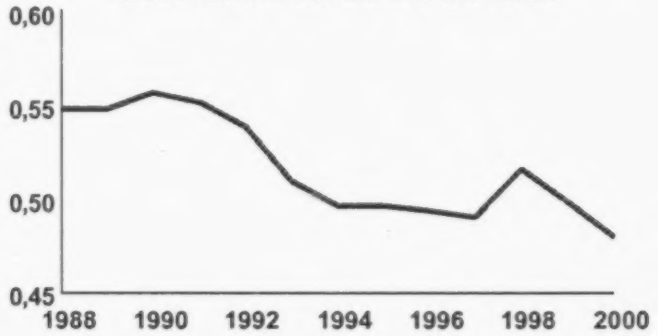
- **De plus, la diminution des ratios des stocks aux ventes témoigne du changement et de l'adoption de la livraison juste à temps.**

Restructurations importantes (selon le pourcentage d'entreprises)*



* Les restructurations ont comporté divers changements opérationnels ainsi que le réaménagement des effectifs. Il s'agit de changements relatifs à la taille et à l'emplacement des activités, de la réduction du champ d'activité de l'entreprise ainsi que d'importants investissements destinés à modifier les méthodes de production.
Source : Kwan C., « Enquête sur la restructuration des entreprises au Canada », Revue de la Banque du Canada, été 2000.

Ratio des stocks aux ventes*, secteurs de la fabrication et du commerce



* Moyenne annuelle basée sur des données trimestrielles
Source : Calcul d'Industrie Canada basé sur des données de Statistique Canada

Cap sur l'avenir : consolidons nos acquis

- **Des progrès importants ont été accomplis au cours de la dernière décennie.**
- **Nous devons continuer à consolider nos acquis :**
  - **la proximité du marché américain et l'accès à celui-ci,**
  - **le capital humain,**
  - **les établissements de recherche de calibre mondial,**
  - **l'infrastructure de communications,**
  - **la qualité de vie.**

« Pour que nos efforts demeurent fructueux au XXIe siècle, les Canadiens doivent être parmi les premiers à acquérir des connaissances nouvelles et à les mettre à profit. Notre objectif, audacieux s'il en est, doit être de nous faire reconnaître comme l'un des pays les plus novateurs du monde. Pour y arriver, nous devrons adopter une approche globale et miser sur l'appui et la participation de tous les gouvernements, des entreprises, des établissements d'enseignement et des citoyens. »

Discours du Trône
Le 30 janvier 2001